

**Q.tà** | **Descrizione**1 | **SP 14-27****Attenzione: le foto e i disegni sono solo indicativi**Codice prodotto: [98711397](#)

Pompa sommersa per pozzi, adatta per il pompaggio di acqua pulita. Può essere installata in orizzontale o in verticale. Tutti i componenti in acciaio sono stati realizzati in acciaio inox, EN 1.4301 (AISI 304), che garantisce elevate proprietà anticorrosive. Questa pompa è omologata per acqua potabile.

La pompa è dotata di un motore MS4000 a 7.5 kW con filtro antisabbia, tenuta meccanica, cuscinetti portanti lubrificati ad acqua e una membrana di compensazione volume. Il motore è di tipo sommerso incapsulato e garantisce un'ottima stabilità meccanica ed elevata efficienza. Adatto per temperature fino a 40 °C.

Il motore è dotato di sensore Grundfos Tempcon che consente il monitoraggio della temperatura mediante l'uso di comunicazione su linea elettrica insieme ad un pannello di controllo MP204. Il motore è concepito per avviamento diretto (DOL).

**Liquido:**

Liquido pompato: Acqua  
Temp. liquido max: 40 °C  
Max. T liquido a 0,15 m/sec: 40 °C  
Temperatura del liquido durante il funzionamento: 20 °C  
Densità: 998.2 kg/m<sup>3</sup>

**Tecnico:**

Velocità della pompa su cui sono basati i dati: 2900 giri/min  
Portata: 14 m<sup>3</sup>/h  
Prevalenza: 117.9 m  
Tenuta meccanica del motore: HM/CER  
Approvazioni sulla targhetta: CE,EAC  
Tolleranza della curva: ISO9906:2012 3B  
Versione motore: T40

**Materiali:**

Materiale pompa: Acciaio inox  
EN 1.4301  
AISI 304  
Girante: Acciaio inox  
EN 1.4301  
AISI 304  
Motore: Acciaio inox  
DIN W.-Nr. 1.4301  
AISI 304

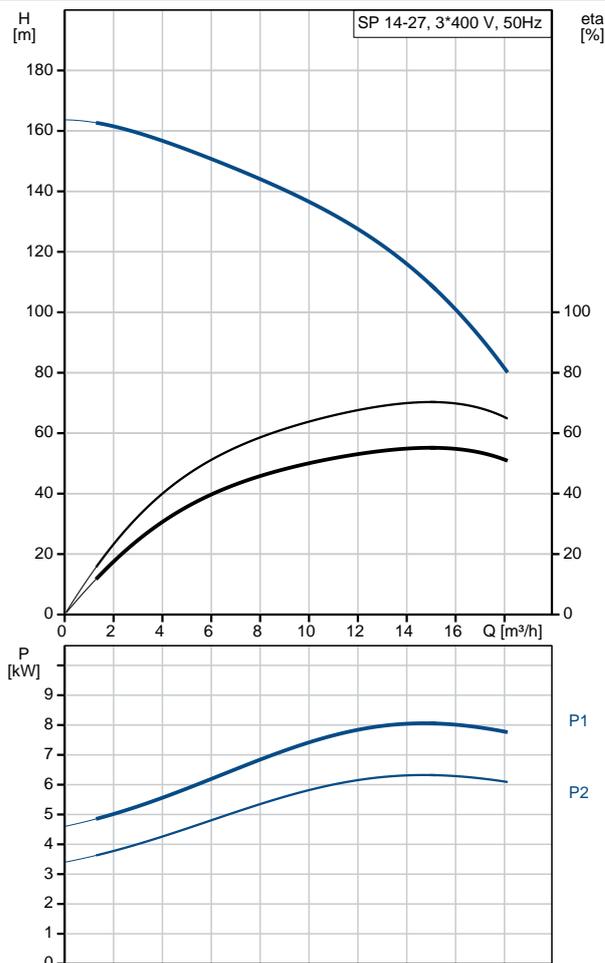
**Installazione:**

Mandata pompa: RP2

Q.tà	Descrizione
------	-------------

	Diametro motore: 4 inch
	<b>Dati elettrici:</b>
	Motore tipo: MS4000
	Potenza nominale - P2: 7.5 kW
	Potenza (P2) richiesta dalla pompa: 7.5 kW
	Frequenza di rete: 50 Hz
	Tensione nominale: 3 x 380-400-415 V
	Corrente nominale: 18.4-18.8-19.6 A
	Corrente di avvio: 490-530-550 %
	cos phi - fattore di potenza: 0.83-0.78-0.72
	Velocità nominale: 2830-2850-2870 giri/min
	Tipo di avviamento: DOL
	Classe di protezione (IEC 34-5): IP68
	Classe di isolamento (IEC 85): F
	Sensore di temperatura incorporato: Si
	Codice motore: 79195512
	<b>Altri:</b>
	Indice di efficienza minima, MEI : 0.50
	Stato ErP: EuP Standalone/Prod.
	Peso netto: 57.5 kg
	Peso lordo: 99.2 kg
	Volume imballo: 0.369 m <sup>3</sup>
	N. VVS danese: 388482027

Descrizione	Valore
<b>Informazioni generali:</b>	
Nome prodotto:	SP 14-27
Codice prod.:	98711397
Codice EAN:	5712600296688
<b>Tecnico:</b>	
Velocità della pompa su cui sono basati i dati:	2900 giri/min
Portata:	14 m <sup>3</sup> /h
Prevalenza:	117.9 m
Stadi:	27
Riduzione girante:	NONE
Tenuta meccanica del motore:	HM/CER
Approvazioni sulla targhetta:	CE,EAC
Tolleranza della curva:	ISO9906:2012 3B
Modello:	A
Valvola:	YES
Versione motore:	T40
<b>Materiali:</b>	
Materiale pompa:	Acciaio inox
	EN 1.4301
	AISI 304
Girante:	Acciaio inox
	EN 1.4301
	AISI 304
Motore:	Acciaio inox
	DIN W.-Nr. 1.4301
	AISI 304
<b>Installazione:</b>	
Mandata pompa:	RP2
Diametro motore:	4 inch
<b>Liquido:</b>	
Liquido pompato:	Acqua
Temp. liquido max:	40 °C
Max. T liquido a 0,15 m/sec:	40 °C
Temperatura del liquido durante il funzionamento:	20 °C
Densità:	998.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dati elettrici:</b>	
Motore tipo:	MS4000
Applicazione motore:	NEMA
Potenza nominale - P2:	7.5 kW
Potenza (P2) richiesta dalla pompa:	7.5 kW
Frequenza di rete:	50 Hz
Tensione nominale:	3 x 380-400-415 V
Corrente nominale:	18.4-18.8-19.6 A
Corrente di avvio:	490-530-550 %
cos phi - fattore di potenza:	0.83-0.78-0.72
Velocità nominale:	2830-2850-2870 giri/min
Tipo di avviamento:	DOL
Classe di protezione (IEC 34-5):	IP68
Classe di isolamento (IEC 85):	F
Protez. motore:	NESSUNO
Protezione termica:	esterna
Sensore di temperatura incorporato:	Si
Codice motore:	79195512
<b>Altri:</b>	
Indice di efficienza minima, MEI :	0.50
Stato ErP:	EuP Standalone/Prod.





Nome Società: Grundfos

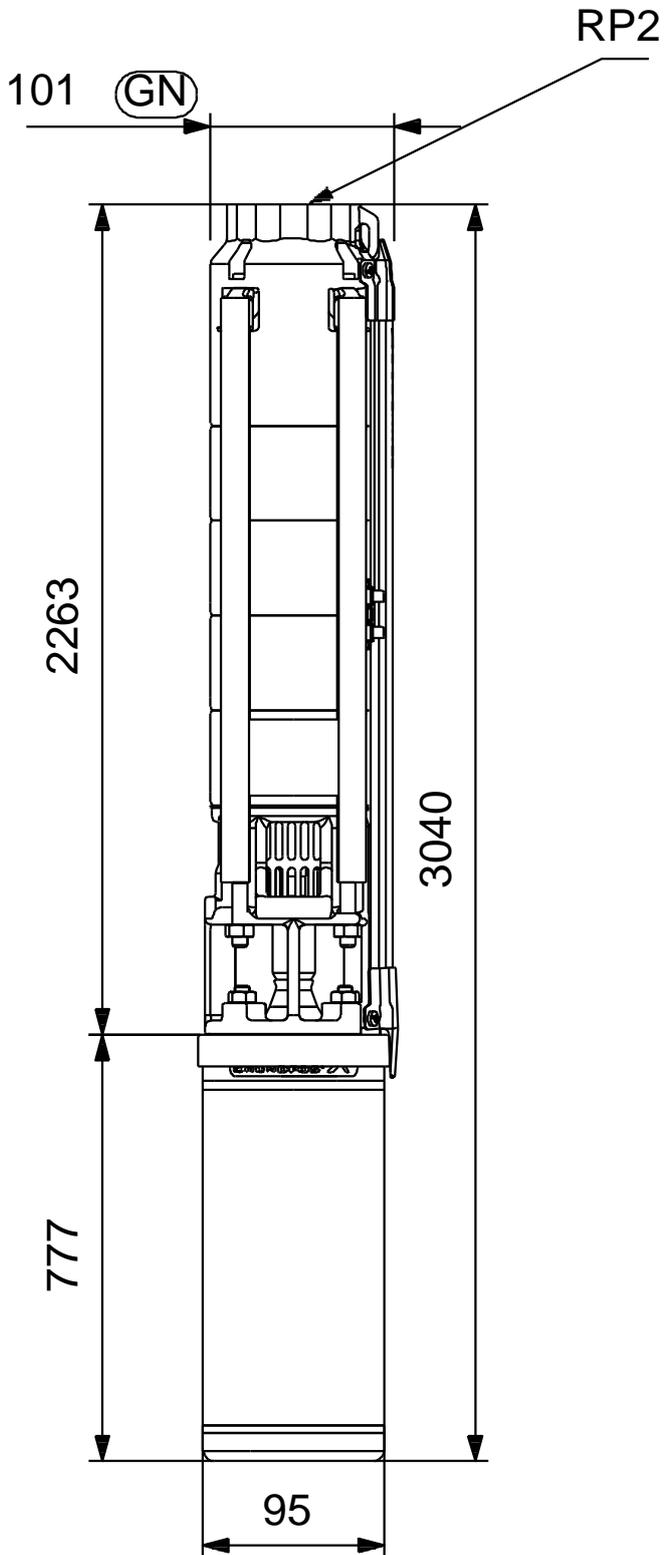
Creato da:

Telefono:

Data: 18/07/2019

Descrizione	Valore
Peso netto:	57.5 kg
Peso lordo:	99.2 kg
Volume imballo:	0.369 m <sup>3</sup>
N. VVS danese:	388482027

## 98711397 SP 14-27 50 Hz



Nota, tutte le misure sono in mm se non diversamente specificato. Attenzione: il disegno dimensionale semplificato non mostra tutti i dettagli.